泰国产萝藦科白前属一新种

李 秉 滔

（华 南 农 学 院）

A NEW SPECIES OF CYNANCHUM (ASCLEPIADACEAE) FROM THAILAND

Li Ping-t'ao

(South China College of Agriculture)

泰国白前　新种　图1

Cynanchum thailandense P. T. Li, sp. nov.

Sect. Cyathella (Decne.) Tsiang et Zhang

Species *C. utriculoso* Cost. e Vietnam affinis, sed a quo foliis minoribus oblongis haud cordiformibus, coronis gynostemia superantibus lobis oblongo-lanceolatis applanatis tenuiter membranaceis non utriculosis, membranis connectivorum orbiculatis neque triangularibus, polliniis oblongis differt.

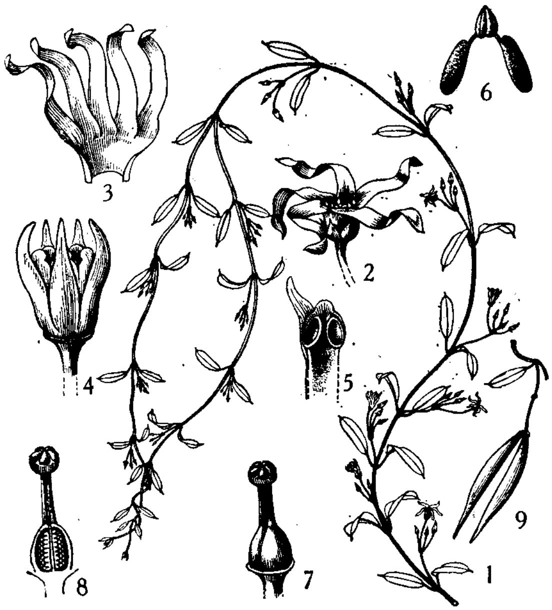

图1　**泰国白前 Cynanchum thailandense** P. T. Li, sp. nov.
1.花枝； 2.花； 3.花冠展开； 4.副花冠和合蕊柱； 5.副花冠裂片和雄蕊的腹面观； 6.花粉器； 7.雌蕊； 8.雌蕊，子房纵切面示胚珠着生； 9.果枝（K. Larsen & S. S. Larsen s. n. Typus! 黄少容绘）。

Perennis herbacea volubilis, caule ramisque cylindriceis gracilibus glabris. Folia membranacea opposita oblonga 1—2.5 cm longa 3—8 mm lata apice acuta apiculata basi obtusa subtus ad marginem sparse puberula vel glabra; costa utrinque applanata nervisque inconspicuis; petiolis 3—5 mm longis, pilis bifariis puberulis, apice glandulis paucis instructis. Cymae interpetiolares umbelliformae 3—4 cm longae 3—5-florae, pedunculis glabris 1.5—2 cm longis pedicellisque gracilibus 1.5 cm longis; alabastris conicis 6 mm longis 2.5 mm diametro; calyx 5-lobatus intus basi 5-glandulosis, lobis ovato-lanceolatis 1 mm longis 0.5 mm latis glabris margine membranaceis; corolla rotata glabra, tubo brevi 1.5 mm longo, lobis 5 oblongo-lanceolatis 6 mm longis 1.5 mm. latis nervatis; corona gynostemium superans 5-partita, lobis oblongo-lanceolatis 1.5 mm longis applanatis tenuiter membranaceis; gynostemium 1 mm longum; stamina 5 oblonga, antheris oblongis apice membranis connectivorum orbiculatis incurvis terminatis; pollinia in quoque loculo solitaria oblonga 0.2 mm longa pendula, caudiculis linearicylindricis, retinaculo ovato-triangulo; ovarium ovoideum glabrum, stylo cylindrico, stigmate discoideo-pentagono. Folliculi lanceolati 5.5 cm longi 7 mm diametro glabri.

Thailand: South Bangkok, XI. 1974, K. Larsen & S. S. Larsen s. n. (South China Inst. Bot. Acad. Sin. Herb. no. 424128, Type! Isotype in Jutlandia Herb. Bot. Inst. Aarhus Univ. Denmark).

多年生草质藤本;茎、枝圆柱状,柔弱,缠绕,无毛。叶膜质,对生,长圆形,长 1—2.5 厘米,宽 3—8 毫米,顶端急尖,有尖头,基部钝,下部边缘被疏微毛至无毛;中脉两面扁平,侧脉不明显;叶柄长 3—5 毫米,被 2 列微毛,叶柄顶端有小腺体。花小,3—5 朵组成腋生的伞形状聚伞花序,花序长 3—4 厘米;总花梗长 1.5—2 厘米;花梗长 1.5 厘米,纤细;花蕾圆锥状,长 6 毫米,直径 2.5 毫米;花萼 5 裂,内面基部有 5 个小腺体,裂片卵状披针形,长 1 毫米,宽 0.5 毫米,无毛,边缘薄膜质;花冠辐状,无毛,花冠筒短,长 1.5 毫米,裂片 5,长圆状披针形,长 6 毫米,宽 1.5 毫米,有脉纹;合蕊柱的副花冠伸出合蕊柱之外,5 裂,裂片长圆状披针形,长 1.5 毫米,扁平,薄膜质;合蕊柱长 1 毫米;雄蕊 5 枚,长圆形,花药长圆形,药隔顶端具圆形而内弯的膜片;花粉块每室 1 个,长圆形,长 0.2 毫米,下垂,花粉块柄线状圆柱形,着粉腺卵状三角形;子房卵圆形,无毛,花柱圆柱状,柱头盘状五角形。蓇葖果披针形,长 5.5 厘米,直径 7 毫米,无毛。

泰国:曼谷南部,1974 年 11 月,K. Larsen & S. S. Larsen s. n.(中国科学院华南植物研究所植物标本室号 424128,主模式标本;同号模式标本藏丹麦阿蒙大学植物研究所约伦第亚植物标本室)。

本新种近缘于越南白前 Cynanchum utriculosum Cost.,惟本新种的叶较小,长圆形,无心脏形;副花冠伸出合蕊柱之外,不是与之等长,裂片长圆状披针形,扁平,薄膜质,不是肉质臌胀;药隔顶端膜片圆形,不是三角形,以及花粉块长圆形等不同。